

# LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

## • SUISSE •

ORGANE DE LA CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, DES CHAMBRES DE COMMERCE, DES BUREAUX DE CONTROLE, DES ASSOCIATIONS PATRONALES ET DE L'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE

**ABONNEMENTS:** Un an Six mois  
Suisse Fr. 14.05 Fr. 7.05  
Union postale » 26.— » 13.—  
Majoration pour abonnement par la poste  
Compte de chèques postaux IV b 426

PARAISANT LE MERCREDI ET LE SAMEDI A LA CHAUX-DE-FONDS  
Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal  
**ANNONCES: PUBLICITAS, S. A. suisse de Publicité, 22, rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fonds. — Succursales et agences en Suisse et à l'étranger.**

**ANNONCES**  
suisse 30 ct., offres et demandes de places 20 ct. la ligne, étrangères 35 centimes la ligne. Les annonces se paient d'avance

### Exportation et importation de l'horlogerie, de la bijouterie, etc., en 1924

#### A. — Exportation.

Le tableau que nous avons publié dans la *Fédération Horlogère* du 11 février permet de constater l'essor considérable pris par notre exportation d'horlogerie au cours de l'année dernière. L'horlogerie est certainement celle d'entre les industries suisses d'exportation, qui a le plus vite reconquis sa place dans le commerce international, ce qui ne veut pas dire, hâtons-nous de l'ajouter, que tout y soit pour le mieux. A ne considérer que le nombre de pièces ou de quinquaux et la valeur des produits exportés, on ne voit que le beau côté du tableau, mais nous aurons, au cours de cet article, l'occasion de revenir sur cette question et nous en ferons grâce, pour le moment, à nos lecteurs.

Avant d'entrer dans les détails, considérons notre exportation d'horlogerie dans le cadre du commerce extérieur suisse total, afin de voir la place qu'elle y occupe.

En 1924, le total des exportations de notre pays, déduction faite des envois de barres d'or, a été de 2009 millions de francs.

L'horlogerie avec ses 273.150.000 francs d'envois à l'étranger, forme donc le 13,5 % de l'ensemble de l'exportation suisse. Elle vient en 3<sup>e</sup> rang parmi les industries d'exportation, la première et la deuxième place revenant à l'industrie de la soie et à celle du coton, avec respectivement 374,5 millions et 372,6 millions d'exportation.

Le tableau précité établit la comparaison avec les chiffres d'exportation de l'année 1923; l'augmentation est énorme: 25,4 % en valeur et 30 % en ce qui concerne le nombre de pièces. Une des causes essentielles de l'écart assez sensible entre les deux indications est que l'exportation des articles au poids a sensiblement baissé, surtout en horlogerie de gros volume.

Le petit tableau ci-dessous nous permet de comparer les résultats de 1924 avec ceux des années précédentes et en particulier avec ceux enregistrés en 1913:

Exportation.			
Année	Pièces	Quintaux	Valeur Frs
1924	18.951.403	1824	273.150.000
1923	14.367.579	2238	216.552.000
1922	10.152.844	1420	179.736.500
1921	8.403.366	1022	169.131.000
1920	14.616.639	2662	325.582.350
1919	17.751.900	2507	314.787.644
1913	16.855.345	2720	183.049.199

L'exportation de 1924, en ce qui concerne le nombre de pièces, constitue un record qui n'a été atteint ni pendant les cinq années précédentes ni en 1913; en ce qui concerne la valeur, le chiffre de 1924 n'atteint pas ceux enregistrés en 1919 et en 1920, qui hâtons-nous de le dire, doivent être considérés comme exceptionnels, mais il dépasse de beaucoup ceux de 1921, 1922 et 1923, ainsi que ceux de 1913.

Nous ne pouvons toutefois pas nous en tenir à la comparaison des chiffres absolus; en effet le

franc de 1924 n'a pas tout à fait la même valeur que le franc or qui avait cours en 1913; en outre, le renchérissement général des produits a pour conséquence que, ce qui se payait 100 francs en 1913 s'est payé en 1924 166 francs en moyenne, du moins pour l'exportation; si nous appliquons cette proportion aux chiffres indiqués ci-dessus, nous voyons que les 183 millions de francs de 1913 en valent 303,5 environ en 1924. Il en résulterait que notre exportation de 1924 n'aurait pas encore atteint le niveau de celle de 1913. Il importe cependant de ne pas perdre de vue que le chiffre-index de 166 est une moyenne et qu'il n'est pas du tout démontré qu'elle soit exacte, en ce qui concerne l'horlogerie. Toutefois, nous l'avons adopté à défaut d'indications plus précises.

Continuons la comparaison avec les résultats enregistrés en 1913:

Nombre de pièces exportées:	
1924	18.951.403
1913	16.855.345

Nombre de montres et mouvements finis exportés:	
1924	273.150
1913	183.049

Nombre de quinquaux:	
1924	1.824
1913	2.720

Nous devons remarquer, une fois de plus que l'augmentation a essentiellement porté sur les mouvements finis qui ont passé de 1.137.000 pièces en 1913 à 4.947.822 pièces en 1924.

Il est frappant de voir que le nombre des montres complètes exportées est resté à peu près stationnaire; 12.678.000 pièces en 1913 contre 12 millions 426.628 pièces en 1924.

Le tableau ci-dessous qui se passe de plus amples commentaires, établit la comparaison entre les années 1924, 1923 et 1922, pour chaque genre d'articles aux pièces, avec indication de l'augmentation ou de la diminution enregistrée en 1924 par rapport à l'année précédente.

En présence des résultats satisfaisants de 1924, une question se pose: sommes-nous en présence d'une situation stable, ou sommes-nous au contraire menacés d'un recul important en 1925? Certains indices qui commencent déjà à se manifester dans le courant du dernier trimestre de l'année dernière, semblent confirmer les prévisions pessimistes. Citons en particulier les résultats des enquêtes sur l'activité de l'horlogerie pendant le 4<sup>e</sup> trimestre; ils permettent de constater un léger fléchissement par rapport au 3<sup>e</sup> trimestre.

Les conséquences de la dépression que l'on signale en ce qui concerne l'activité des usines se feront surtout sentir au cours du premier trimestre 1925, et nous aurons probablement l'occasion d'y revenir.

Mais les craintes exprimées ici ou là sont-elles absolument justifiées?

Il serait prématuré de vouloir répondre d'une manière définitive en se basant sur les résultats de l'exportation pendant le 4<sup>e</sup> trimestre; de ce côté-là, il n'y a pas eu de ralentissement, ainsi que le prouve le tableau ci-dessous:

1924	Nombre de pièces exportées	Nombre de quinquaux	Valeur des pièces en 1000 fr.	Valeur des q. en 1000 fr.	Valeur total en 1000 fr.
1 <sup>er</sup> trim.	3.791.474	416	48.428	3.456	51.884
2 <sup>me</sup> »	4.143.425	458	56.301	4.301	60.602
3 <sup>me</sup> »	5.157.586	428	67.712	3.920	71.632
4 <sup>me</sup> »	5.858.918	522	84.436	4.896	89.332

L'année 1924 a été caractérisée par un gros effort des organisations patronales, tendant à l'assainissement du marché. Sans doute, ces efforts n'ont pas encore été couronnés de succès bien tangibles, bien des mécomptes et bien des déceptions ont été le lot de tous ceux qui ont consacré leurs forces à cette tâche; mais nous inclinons cependant à croire que leur travail n'a pas été vain, comme la comparaison des valeurs moyennes ci-dessous semble le prouver.

#### Exportations.

Positions du tarif	1922 Pièces	1923 Pièces	1924 Pièces	Différence 1924-23 Pièces
Mouvements finis	2.349.962	3.653.432	4.947.822	+ 1.294.690
Boîtes brutes, nickel	146.068	265.038	295.155	+ 30.117
» » argent	32.819	33.643	33.865	+ 222
» » or	4.399	2.515	514	- 2.001
Boîtes finies, nickel	291.631	488.065	797.388	+ 309.323
» » argent	65.768	79.997	245.002	+ 165.005
» » or	42.357	108.628	205.029	+ 96.401
Montres de poche, métal	3.375.911	4.814.240	6.032.155	+ 1.217.915
» » argent	932.210	953.454	1.171.902	+ 218.448
» » or	276.984	296.733	303.152	+ 6.419
» » compliquées	51.579	58.805	69.407	+ 10.602
Montres-bracelets, métal	1.223.855	1.802.506	2.418.491	+ 615.985
» » argent	551.974	749.278	1.108.386	+ 359.108
» » or	664.076	863.104	1.078.666	+ 215.562
» » compliquées	1.305	1.635	380	- 1.255
Autres montres	146.928	196.806	244.089	+ 47.283
Total	10.152.844	14.367.579	18.951.403	
	q. n.	q. n.	q. n.	q. n.
Pendules	490	605	567	- 38
Réveils	101	129	104	- 25
Parties ébauchées, ébauches	204	223	272	+ 49
Parties détachées finies	465	588	725	+ 137

	1924	1923	1922	1921
	Pièces	Pièces	Pièces	Pièces
Mouvements finis de montres	15.68	15.75	21.32	21.79
Montres métal	6.87	6.29	7.51	8.49
Montres argent	18.07	15.90	16.25	18.97
Montres or	79.09	71.46	74.02	85.42
Montres-bracelets métal	9.12	8.88	9.06	12.48
Montres-bracelets argent	14.68	14.—	15.76	21.91
Montres-bracelets or	39.33	40.21	43.40	65.82

Par rapport aux valeurs moyennes de 1923, celles de 1924 représentent donc une légère tendance à la hausse, sauf pour les montres bracelets or; cependant, à quelques exceptions près (montres argent et bracelets métal), nous sommes encore bien loin des moyennes de 1922 et surtout de 1921, mais il est peu probable que nous les atteignons jamais dans la suite, car les prix élevés qui caractérisent cette période étaient exceptionnels et anormaux.

\*\*

### B. — Importation.

L'importation des articles d'horlogerie a également augmenté en 1924 par rapport aux deux années précédentes, comme le démontre le tableau suivant:

Année	Pièces	Quintaux	Valeur Frs
1924	124.273	2.549	2.585.000
1923	32.922	3.194	1.892.000
1922	70.624	2.592	2.834.000
1913	579.012	3.468	7.167.000

L'augmentation par rapport à 1923 est surtout appréciable en ce qui concerne les mouvements finis qui ont passé de 4581 pièces à 69070 pièces, les boîtes brutes 12548 (8520), les boîtes finies 39637 (18049), dont 2041 (3652), boîtes en or, les montres complètes 3018 (1772), les parties finies de pendules, 244 q. n. (157), les ébauches de montres 41 qn. (33) et les parties détachées finies de montres 27 qn. (20).

Il y a par contre un recul de l'importation sur les genres suivants: ébauches de pendules 10 qn. (24), horloges pour édifices 4 qn. (9), pendules 1586 qn. (2259), réveils 637 qn. (692).

La valeur de l'importation n'atteignait que le 0,9 % de celle de l'exportation en 1924 et en 1923, le 0,8 % en 1922, tandis qu'en 1913 elle en atteignait le 3,9 %. Il y a donc eu pendant ces dernières années un amoindrissement considérable de l'importation, par rapport à 1913, tant en chiffres absolus que proportionnellement à l'exportation.

Dans un prochain article, nous analyserons d'une façon détaillée notre exportation à destination des principaux pays acheteurs.

## Informations

### Rectification.

Le signalement paru dans le dernier numéro de la «Fédération Horlogère» doit être lu  
H. UVNMHKO, XGNVQH.

L'Information Horlogère Suisse.

### Signalement.

Les fabricants qui recevraient des demandes d'un nommé

Bertel David Margolinsky, de Malmö ou Kopenhagen, feront bien de s'adresser à nous avant de répondre.

L'Information Horlogère Suisse  
La Chaux-de-Fonds, rue Léopold Robert 32.

## Chronique des Associations patronales

### Dans l'horlogerie allemande.

On nous écrit d'Allemagne:

Le 1er Président de l'Association centrale des horlogers allemands (Zentralverband der Deutschen Uhrmacher) M. Henri Kochendörffer a déposé son mandat pour raison de santé. Il a certainement été beaucoup influencé dans sa décision par les chicanes intervenues au sein de l'Association ensuite de la réclame faite par l'«Alpina», qui aurait dépassé les limites de la concurrence permise entre collègues,

de telle sorte que le Comité de l'Association, composé en majeure partie de membres de l'Alpina, s'est vu accusé de partialité.

### Syndicat des fabricants de montres argent, métal et acier.

L'assemblée générale extraordinaire du syndicat des fabricants de montres argent, métal et acier est convoquée à l'Hôtel de l'Ours à Bienne pour vendredi 27 février à 15 heures.

#### Ordre du jour:

1. Lecture du procès-verbal des assemblées du 15 décembre 1924.
2. Rapport sur la rentrée des cotisations.
3. Dissolution du syndicat.
4. Destination du capital social.
5. Divers.

Si le quorum exigé par les statuts n'était pas atteint à cette séance, une deuxième assemblée générale extraordinaire aurait lieu à 17 heures le même jour et dans le même local avec l'ordre du jour suivant:

1. Dissolution du syndicat.
2. Destination du capital social.

Les décisions seront prises à la majorité des  $\frac{2}{3}$  des membres présents.

## Douanes

### Grèce. — Nouveau tarif douanier et traités de commerce.

A teneur d'une communication télégraphique du Consulat général de Suisse à Athènes, le Parlement grec a décidé de différer au 1er juin 1925 l'entrée vigueur du nouveau tarif des douanes. Il est fort probable que les traités de commerce, y compris la convention de 1887 avec la Suisse, seront prolongés jusqu'à la même date. (L'application du nouveau tarif, annoncée pour le 10 décembre dernier, avait été reportée déjà au 1er mars 1925. Il en a été de même des traités de commerce, qui, dénoncés au 10 décembre 1924, ont été prorogés au 1er mars prochain).

## Postes

### Certificats d'origine pour l'Espagne.

Suivant une récente communication, des certificats d'origines, légalisés par un consul espagnol, ne sont désormais plus nécessaires que pour les colis au-dessus de 10 kg, à destination de l'Espagne et des îles Baléares, qui contiennent des marchandises marquées d'un «C», en regard du numéro correspondant du tarif douanier espagnol.

### Service des mandats de poste, des recouvrements et des remboursements-messagerie avec l'Autriche.

Le Ministère autrichien du Commerce et des Communications annonce que, d'une manière générale, dès le 1er mars 1925, le «Schilling» sera introduit comme monnaie de compte dans l'ensemble des Administrations autrichiennes des postes, des télégraphes et des téléphones. La valeur d'un Schilling (S) = 100 Groschen (g) est de 10.000 couronnes de la monnaie autrichienne actuelle. Un Groschen équivaut à 100 couronnes autrichiennes.

A partir du 1er mars 1925, les mandats postaux de la Suisse à destination de l'Autriche devront donc être émis en Schilling et Groschen. Les tableaux de réduction nécessaires parviendront à temps aux offices de poste.

Le montant maximum des mandats de poste pour l'Autriche est fixé à 1000 et celui des recouvrements à 200 Schilling. Les remboursements-lettres ne sont pas encore admis.

Les montants de remboursement grevant des colis originaires d'Autriche devront également être exprimés en Schilling et Groschen. Le montant maximum pour ces envois a été fixé à 1000 Schilling. En ce qui concerne le service de la messagerie de la Suisse pour l'Autriche, l'indication du montant des remboursements sera faite comme précédemment, en francs et centimes.

## Commerce extérieur

### Hollande.

Nous extrayons ce qui suit d'un rapport consulaire sur la situation économique des Pays-Bas:

Une amélioration remarquable s'est produite en 1924, par rapport à l'année précédente; la cause

principale en est la reprise qui s'est manifestée en Allemagne, ensuite de l'application du plan Dawes. Le commerce de gros a été très prospère pour tous les articles d'entrepôt, de provenance étrangère; il en a été de même du commerce des produits du sol et du commerce de bétail.

Parmi les industries hollandaises, celle du diamant est dans une situation favorable. La demande augmentée de la part des pays étrangers et particulièrement des Indes britanniques. Les Etats-Unis occupent le premier rang comme acheteurs. L'exportation des diamants à destination de ce pays est évaluée à 21.300.000 dollars, contre 20.400.000 en 1923. On envisage l'avenir avec confiance.

En ce qui concerne le marché du travail le nombre des chômeurs était de 27.500 au 31 octobre 1923, 49.600 au 1er janvier 1924, 16.500 au 31 octobre 1924 et 24.500 au 29 novembre 1924.

Le nombre des chômeurs de certaines professions est influencé d'une manière défavorable du fait que beaucoup d'ouvriers non qualifiés se font inscrire comme qualifiés, alors qu'en réalité, il existe une pénurie de main-d'œuvre qualifiée dans ces industries; on remarque spécialement des cas de ce genre dans l'industrie métallurgique. On ne signale presque pas de chômage, en ce qui concerne la main-d'œuvre féminine. De nombreuses industries, surtout les nouvelles, demandent plus d'ouvrières qu'il n'y en a de disponibles; on observe ceci pour l'industrie des lampes à incandescence, du chocolat, des cigares, de la soie artificielle, de la confection et des emballages.

A Amsterdam, il y avait 12722 sans-travail et 18431 demandes de places à fin décembre. Le nombre des chômeurs assistés s'élevait à cette époque à 3750, contre 7.200 en décembre 1923.

L'index du coût de la vie était dans cette même ville, pour une famille d'ouvriers, de 176,3 en 1924, contre 173 en 1923 et 100 en juillet 1914.

## Ecoles professionnelles

### École de mécanique et d'horlogerie de Neuchâtel.

Nous résumerons comme suit le rapport annuel de l'École de Mécanique et d'Horlogerie de Neuchâtel, pour l'exercice 1924.

En 1924, l'Ecole a été fréquentée par 60 élèves mécaniciens; 32 élèves électriciens; 44 élèves horlogers et 2 élèves externes (cours théoriques seulement), soit 138 élèves au total.

Le nombre des élèves admis pendant l'année a été de 23 mécaniciens et électriciens et 22 horlogers, soit 45 au total.

Les élèves qui ont quitté l'établissement en 1924 se répartissent comme suit: 13 élèves mécaniciens; 10 élèves électriciens; 9 élèves horlogers et 2 élèves externes (cours théoriques), soit 33 élèves au total.

Aucune modification ne s'est produite en 1924 dans l'état nominatif du corps enseignant et du personnel administratif.

Comme de coutume, une exposition des travaux des élèves a été organisée dans les locaux de l'Ecole, le dimanche 27 avril. C'est une manifestation toujours appréciée, à laquelle participe un nombreux public, qui a ainsi l'occasion d'apprécier les services que peut rendre une institution comme la nôtre.

Les examens pour l'obtention du diplôme cantonal de technicien ont eu lieu les 14 et 15 avril, en présence d'un jury de spécialistes. Six élèves électriciens et 3 élèves horlogers ont subi cette épreuve; deux élèves électriciens ont échoué.

En horlogerie, les travaux pratiques ont suivi leur cours normal.

Pas de changement à signaler dans l'organisation des cours théoriques. Depuis l'année dernière, les candidats au diplôme de technicien sont, en 4e année, séparés des praticiens. Cette nouvelle organisation a eu d'heureux effets et a permis d'obtenir des classes beaucoup plus homogènes.

Les résultats obtenus sont en général satisfaisants.

L'espoir que nous possédions de voir les places de notre section d'horlogerie, restées vides en 1923, de nouveau occupées, s'est pleinement réalisé. Nous avons même, en 1924, répondu négativement à quelques demandes d'admission. Quatre jeunes filles suivent un cours spécial de réglage. Cela prouve, une fois de plus, que notre Section d'horlogerie a sa raison d'être à Neuchâtel, qu'elle répond à un besoin, à une aspiration d'une partie de notre jeunesse. Nous ne saurions trop insister sur la nécessité de procurer à notre belle industrie horlogère neuchâteloise la main d'œuvre qualifiée et bien préparée que seules les écoles d'horlogerie peuvent lui fournir. De nombreuses demandes d'emploi nous par-



viennent et souvent nous sommes dans l'impossibilité d'y satisfaire.

La mécanique, l'électrotechnique, tentent toujours un grand nombre de jeunes gens; cette section contient, elle aussi, le maximum d'élèves qu'il soit possible d'admettre dans les locaux dont nous disposons.

Notre Ecole s'est intéressée à la constitution de la Société qui assurera la vie au Laboratoire de recherches horlogères.

L'Association des directeurs des Ecoles suisses d'horlogerie, en collaboration avec les représentants de l'industrie, s'occupent d'importantes questions: normalisation, élaboration d'une terminologie technique, etc.

Dans le but de contribuer dans la plus grande mesure possible aux dépenses qu'occasionne notre Etablissement aux Autorités subventionnantes, nous nous sommes efforcés d'orienter la production de nos ateliers vers un but plus lucratif. Ce but est quelquefois difficile à réaliser. Nous avons cherché à construire des objets d'un type spécial, de manière à ne pas faire concurrence à l'industrie privée. Nous devons d'autre part laisser de côté la construction en grande série, qui spécialise la main d'œuvre et ne saurait développer les facultés d'observation, l'habileté manuelle et l'esprit d'initiative de nos élèves.

Nos efforts tendent aussi à provoquer chez nos élèves l'intérêt de la chose traitée ou construite, ainsi que la volonté, le sens d'observation et la ténacité nécessaires pour mener à bien l'entreprise.

Nous avons tenu à unir nos efforts à ceux de nos Autorités pour réduire nos dépenses dans la mesure compatible avec la bonne marche de notre Institution. Nous avons la satisfaction de dire que nous y sommes parvenus puisque, indépendamment de la réduction opérée sur les traitements, le montant des subventions résultant des comptes arrêtés le 31 décembre 1924, se trouve être notablement inférieur aux prévisions budgétaires.

Les comptes se présentent comme suit:

**Recettes.** — Allocation de l'Etat: fr. 36.666,90; Allocation de la Confédération fr. 31.598,—; Ecolages fr. 12.110,—; Produit du travail des élèves fr. 27.767,20; Produit de la vente de cours et de matériel fr. 6.691,65; Allocation communale fr. 42.011,35; soit au total: fr. 156.845,10.

**Dépenses.** — Traitements fr. 100.075,30; Matériel d'enseignement fr. 45.545,25; Frais généraux fr. 11.224,55; soit au total: fr. 156.845,10.

## Chronique administrative

### Le déficit présumé de la Confédération.

Maintenant que les entreprises en régie de la Confédération ont bouclé leurs comptes annuels, que les recettes douanières et le produit de l'impôt sur le timbre ont été publiés, les comptes de la Confédération pour 1924 ne sauraient se faire attendre bien longtemps. Les données dont nous disposons actuellement nous permettent d'ailleurs de tirer quelques conclusions générales qui sont, au demeurant, fort rassurantes. Le produit des recettes douanières, qui dépasse de 20 millions le chiffre du budget, aura la plus heureuse influence sur l'ensemble des comptes d'Etat. L'impôt sur le timbre et sur les coupons a donné également davantage qu'on ne l'avait prévu. Enfin, après plusieurs années déficitaires, voici que nos postes bouclent leurs comptes avec une avance fort appréciable des recettes sur les dépenses. Grâce à ces trois administrations, la Caisse d'Etat se trouvera de 30 millions plus riche qu'on ne l'avait estimé au budget, tandis que, pour les dépenses, on n'a guère de désagréables surprises à enregistrer. Aussi le déficit budgétaire sera-t-il réduit de moitié et ne dépassera-t-il pas les 15 à 20 millions. Rappelons que dans son message, le Conseil fédéral prévoit pour l'année 1925 un déficit de 20 millions de francs en chiffre rond.

A côté des recettes fort appréciables des douanes, marquons aussi que l'administration des postes peut de nouveau remplir la tâche qui lui est assignée aux termes de l'article 36 de la Constitution. Le phénomène est d'autant plus heureux que durant les dix dernières années la Confédération a dû couvrir un déficit de 107 millions de l'administration postale... On peut évidemment se demander s'il est rationnel de verser jusqu'au dernier centime l'excédent des recettes dans la Caisse d'Etat.

Nous apprenons à ce sujet que l'on se propose d'affecter une partie de ce boni à des amortissements sérieux sur les bâtiments des postes qui nous coûtent fort cher; on pense en outre constituer un modeste fonds de réserve afin de pouvoir tenir le premier «coup», dans les périodes de crise. Il sera de la sorte possible d'épargner au compte d'Etat la tâche

de «sympathiser» à chaque déficit de la Régie des Postes.

## Légations et Consulats

En date du 6 février, le Conseil fédéral a accepté, avec remerciements pour les services rendus, la démission de M. Henri Hildebrand, Consul honoraire suisse à Téhéran. La gérance provisoire du consulat a été confiée à la légation de France à Téhéran.

## Bibliographie

### Liste des journaux financiers anglais.

La Division économique de la Légation de Suisse en Grande Bretagne a établi une liste donnant le nom et l'adresse des principaux journaux anglais traitant des questions financières, économiques, industrielles ou commerciales.

Une telle liste peut être très utile à tous ceux, industriels ou commerçants, qui sont en relations avec l'Angleterre; elle leur permettra de s'orienter parmi les nombreux journaux et revues britanniques et les aidera à faire le choix le plus judicieux lorsqu'ils voudront s'abonner à l'un ou l'autre.

Les personnes qui désirent cette liste pourront l'obtenir, à raison de fr. 2,50 l'exemplaire, en envoyant cette somme en timbres-poste suisses à M. l'Attaché Commercial de la Légation de Suisse à Londres. 32, Queen Anne Street.

\*\*\*

**Précis d'Economie politique**, par Paul Leroy-Beaulieu, de l'Institut, professeur au Collège de France. La librairie Delagrave (15, rue Soufflot, Paris) met en vente la vingt et unième édition de ce précis qui a paru pour la première fois en 1887.

Cette nouvelle édition a été revue par M. André Liesse, de l'Institut, professeur au Conservatoire des Arts et Métiers, rédacteur en chef de *l'Economiste français*. Dans la préface, M. André Liesse dit que ce précis garde toute la force — faite de clarté — de son enseignement. «Il n'a pas vieilli, ajoute-t-il, car il contient des principes sur lesquels n'ont pu mordre les sophismes les plus insidieux et que ne sauraient atteindre les troubles pathologiques engendrés par les graves événements de la guerre.» Aussi M. Liesse n'a-t-il fait que des additions relatives aux plus importants événements économiques et financiers qu'a fait naître la guerre de 1914-1918. On y trouvera une nouvelle confirmation des principes que contient ce livre.

## Registre du commerce

### Raisons sociales.

#### Enregistrement:

19/II/25. — La firme *Adolf Allemann Sohn* (Ad. A. fils), à Welschenrohr (prop. Ad. A., de et à Welschenrohr), reprend l'actif et le passif de la raison Ad. A. et fils, soc. an. en liquidation.

#### Modification:

14/II/25. — La soc. an. *Novator S. A.*, fabr. de boîtes de montres en or, à La Chaux-de-Fonds, a porté son capital actions de fr. 50.000 à fr. 100 mille, par l'émission d'actions nouvelles.

#### Radiation:

18/II/25. — La soc. en comm. *Ernest Meyer & Co*, Fabrication de la Montre Joujou, (E. M., & Co, Joujou Watch Co.), Bienne, est radiée ensuite de faillite.

#### Faillites.

##### Ouverture de faillite.

5/II/25. — Soc. en comm. *Ernest Meyer & Co*, fabrication de la Montre Joujou, Waffengässli 1, Bienne. Liquidation sommaire. Délai pour productions: 13 mars 1925.

#### Tableau de distribution et compte final:

*Kindschi-Dreyer, Benedikt*, horloger, à Davos-Dorf. Délai pr faire opposition: 3 mars 1925 incl.

#### Concordats.

##### Sursis concordataire et appel aux créanciers:

Wyss, Jean, successeur de la soc. en nom. coll., J. W. et Co., fabrique d'horl. à La Chaux-de-Fonds. Date du jugement accordant le sursis: 16/II/25. Commissaire au sursis: Me André Jacot-Guillarmod, avocat. Délai pour prod. 14 mars 1925.

Assemblée des créanciers: 28 mars 1925, à 11 h. à l'Hôtel judiciaire, La Chaux-de-Fonds.

Les créanciers peuvent prendre connaissance des pièces dès le 17 mars 1925 au bureau du commissaire.

## Dessins et Modèles

### Dépôts:

No. 37026. 24 janvier 1925, 16 1/4 h. — Ouvert. — 3 modèles. — Gramophone portatif; plateau de disque et cornet acoustique pour le gramophone. — *Robert Paul Weil*, Bienne (Suisse). Mandataire: W. Koelliker, Bienne.

No. 37036. 28 janvier 1925, 18 h. — Ouvert. — 1 modèle. — Étui avec montre. — *A. Schild S. A.*, Granges (Soleure, Suisse). Mandataire: W. Koelliker, Bienne.

No. 37037. 22 janvier 1925, 10 h. — Ouvert. — 1 modèle. — Régulateur pour machines parlantes. — *Jurassia S. A. Fabrique de Machines parlantes*, Ste-Croix (Suisse).

No. 37043. 30 janvier 1925, 18 h. — Ouvert. — 4 modèles. — Calibres de montres. — *E. Champion*, Bienne (Suisse). Mandataire: W. Koelliker, Bienne.

## COTES

24 février 1925

### Métaux précieux

Argent fin en grenailles fr. 133,— le kilo  
Or fin, pour monteurs de boîtes » 3525,— »  
» laminé, pour doreurs » 3575,— »  
Platine manufacturé fr. 23,70 le gr.

Boîtes or et bijouterie, Cote No 4 en vigueur dès le 27 janvier 1925.

	Comptant		A terme	
	23 févr.	20 févr.	23 févr.	20 févr.
Londres				
Cuivre	64 13/16	64 15/16	65 13/16	65 13/16
Electrolytique	69 1/2	69 1/2	70 —	70 —
Etain	262 3/8	263 5/8	265 3/8	266 1/8
Plomb	38 —	38 5/8	36 11/16	37 3/8
Zinc	37 1/16	37 1/16	36 5/16	36 3/8

### Paris

	20 févr.	19 févr.	
Argent	460	460	—
Or	13.500	13.500	—
Platine	76.000	76.000	—

### Londres

	86/11	86/10	
Or	—	—	—
Argent	32 3/11	32 1/4	—

### New-York

	68 3/8	68 3/8	
Argent	—	—	—

Change sur Paris ..... fr. 26,95

### Escompte et change

	Parité	Escompte	Demande	Offre
	en fr. suisses	%		
Suisse	4 à 4 1/2			
France	100 Frs	100.—	7	26.95
Gr. Bretagne	1 Liv. st.	25.22	4	24.74
U. S. A.	1 Dollar	5.18	3	5.19
Canada	1 Dollar	5.18	—	5.19
Belgique	100 Frs	100.—	5 1/2	26.—
Italie	100 Lires	100.—	5 1/2	21.125
Espagne	100 Pesetas	100.—	5	73.60
Portugal	100 Escudos	560.—	9	22 —
Hollande	100 Florins	208.32	4	208.25
Allemagne	100 Reichsmk	123.45	10	123.60
Autriche	100 Cour.	105.—	13	72.50*
Hongrie	100 Cour.	105.—	12 1/2	70.—*
Tchécoslov.	100 Cour.	105.—	6	15.40
Russie	100 Roubles	266.67	—	—
Suède	100 Cr. sk.	138.89	5 1/2	140.—
Norvège	100 Cr. sk.	138.89	6 1/2	78.80
Danemark	100 Cr. sk.	138.89	7	92.—
Bulgarie	100 Leva	100.—	6 1/2	3.70
Roumanie	100 Lei	100.—	6	2.525
Yougoslavie	100 Dinars	100.—	6	8.35
Grèce	100 Drachm.	100.—	7 1/2	8.61
Pologne	100 Zloty	123.46	10	99.—
Turquie	1 Liv. turq.	22.78	—	2.69
Finlande	100 Mk finl.	100.—	9	12.70
Argentine	100 Pesos	220.—	6 1/2	202.—
Brésil	100 Milreis	165.—	—	57.50
Indes	100 Roupies	168.—	7	165.—
Japon	100 Yens	258.—	8	190.—

\*) par million.

### Cours du diamant brut

Cours moyens des Bourses pour grosses quantités au comptant.

Diamant boort fr. 19,90 à fr. 20,20 le karat.  
Eclats de diamant pur » 19,70 » » 19,90 »  
Poudre de bruteur » 2,50 » » — »

(Communiqué par *Lucien Baszanger, Genève*).

## LIBRAIRIE-PAPETERIE

Téléphone 2.78 **HAEFELI** Téléphone 2.78

16, Rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fonds

TOUS ARTICLES DE BUREAUX. — REGISTRES  
COPIES DE LETTRES. — PAPIER A LETTRES  
CIRE A CACHER  
PAPIER D'EMBALLAGE EN TOUS GENRES  
ENVELOPPES. — TIMBRES CAOUTCHOUC.

# Les Boîtes PLAQUÉ OR

garanties 5, 10 et 20 ans

livrées par la maison

## LOUIS LANG S. A. PORRENTROY

rivalisent avec n'importe quelle marque connue, suisse ou étrangère. 2686

Poinçon de Maître

Marque déposée



*Fabricants ! Exigez la marque*  
qui est une garantie d'absolue sécurité

La Maison fabrique également les boîtes argent, métal et acier

Maison suisse fondée en 1886

## ETIRAGE, REPOUSSAGE REFROTTAGE

sur laiton, cuivre,  
aluminium, fer, etc.

par la maison spécialiste

### USINE J. DECKER S. A. NEUCHÂTEL 2822

## SERTISSAGES

en tous genres et toutes grandeurs, depuis 4 1/4 lignes

Travail prompt et soigné.

Prix modérés.

**ALBERT STEINMANN, La Chaux-de-Fonds**

Téléphone 14.59

2199

Léopold Robert 109, 2<sup>me</sup> étage



### Fabrique de Balanciers compensés

en tous genres et toutes grandeurs pour horlogerie de précision

Fabrication par procédés mécaniques modernes

## MAURICE FAVRE

Succ. de PH. FAVRE & FILS

2979

Téléph. N° 70

CERNIER (NEUCHÂTEL)

Téléph. N° 70

## Nimra Watch, A. GROSSERT

CRÉMINES (Jura bernois)

2915

Montres et Mouvements cyl. bascules

3/4 platine et demi-vue, de 9 à 13 lig., avec et sans secondes en tous genres et formes de boîtes pour Chine, Indes, Japon, Amérique.

Prix avantageux. Téléphone 4. Qualité sérieuse.

Concessionnaire exclusif pour les Etats-Unis est demandé.

## A<sup>TE</sup> MATHEY FILS

J. KLAUS FILS, successeur

Jaluse près LE LOCLE

Usine de laminage de Cuivre pour Cadrons

Aciers pour ressorts de montres

aiguilles et pièces diverses d'horlogerie

ACIERS trempés, bleuis, de toutes dimensions et pour tous pays

Laitons en bandes et en plaques. Nickel, Chrysocale, etc.

Usines à LA JALUSE (Le Locle).

LA ROCHE (Suisse).

— Maison fondée en 1834 —

2044

## VENTE DE L'ACTIF

des anciens Magasins „MAXIMA“ à Genève

Montres or, argent, métal, pour hommes et dames; montres-bracelets idem; plusieurs milliers de pièces variées égrenées. Joaillerie; grand stock de bagues, boucles, bracelets, bijoux divers or et argent, orné de diamants, perles, pierres fines. Bijouterie or, argent, doublé; chaînes, bagues, bracelets, etc. Pour plus de 500.000 francs de marchandises à céder à des prix exceptionnels.

Occasion rare pour exportation.

492

MAXIMA, 2, Croix d'Or, GENÈVE, Téléphone Stand 6.36



*Il est content !!  
Parce qu'il ne tait, en ce moment....*

que des  
PIGNONS à PIVOTS LEVÉS, CHAUSSES  
GRANDES-MOYENNES ET MINUTERIES fabriqués par

SPÉCIALITÉS DE LA MAISON

L'AZUREA

Célestin Konrad à Moutier

## Maison de la place

cherche maison sérieuse pour livraisons régulières de 8 3/4 et 9 3/4 lig., ancre, mouvements seuls et emboîtés.

Faire offres détaillées avec prix et qualité sous chiffres P 5672 C à Publicitas Chaux-de-Fonds.

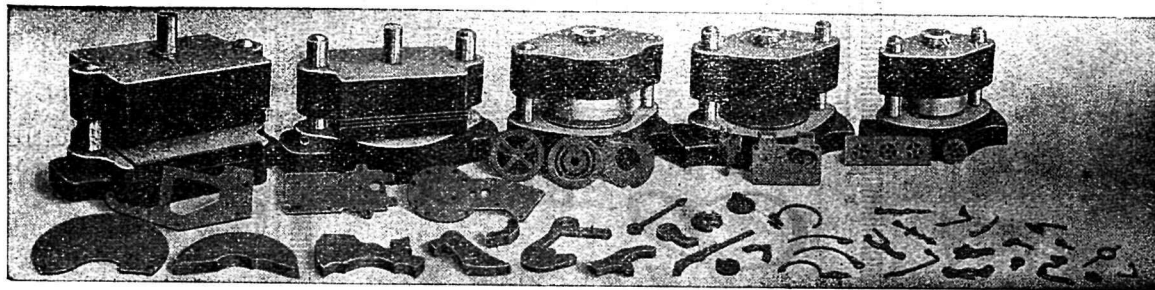
2104



# ATELIER DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES OTTO PETERMANN-SCHLUEP, MOUTIER (SUISSE)

Téléphones : Usine N° 78, Domicile N° 129.

Adresse télégraphique : Etampes Moutier.



Spécialité d'Etampes pour l'horlogerie, pendulerie, électricité, etc. — Etampes simples. — Etampes à doubles et à triples actions.  
Découpages en séries.

3195

## Divers

### Terminages

petites pièces sont cherchées. Travail garanti.

On ferait aussi acc. avec fabricants fournissant les ébauches.

Faire offres s. chiffre P 5695 J à Publicitas St-Imier. 3196

### Patrons pierristes

Atelier de pierres fines pour l'horlogerie bien agencé, cherche maison sérieuse, pouvant sortir certaine quantité de pierres glaces, par mois, à percer, grandir et tourner rondes.

Sur désir, aussi biseaux et creusures polies.

Travail soigné garanti.

Faires offres écrites avec prix et quantité s. chiffres P 10945 F à Publicitas Fribourg. 3197

## Achat et Vente

### A VENDRE

3 presses excentriques, avec et sans avancement automatique de 15-100 tonnes.  
1 balancier à friction, vis 100 mm. de diamètre.

2 balanciers à bras, avec socles.

1 fraiseuse, pour roues d'engrenage, syst. Plauter.

1 perceuse horizontale.

1 raboteuse.

2 grands tours de mécanicien.  
1 grande meule à aiguiser, avec bassin fonte etc. 3190

**ASPI S. A.,**

Kulm (près Aarau).

### 18" CYL.

Mouvements à vue, 6 et 10 rubis, sont demandés régulièrement par maison sérieuse.

Offres détaillées s. chif. P 5691 J à Publicitas St-Imier. 3181

## Divers

### A vendre assortiments cylindres

non pivotés, bonne qualité, 30 douz. 20 lig., 6 douz. 19 lig., 15 douz. 15 lig. Plusieurs douz. cylindre en 15, 16, 18, 19 et 20".

Ecrire sous chiffre P 206 P à Publicitas Porrentruy. 3178

### ADRESSES

(les plus récentes)

1° Grossistes et importateurs d'horlogerie (tous pays).

2° Grossistes et importateurs de fournitures d'horlogerie (tous pays). 3201

**Henri Rychner,**

Zurich 4.

### Emile Gagnebin Sonvilier

Mouvements de forme

Spécialité: ovale 6 1/2"

A. S. 3145

Garanti. — Stock.

## Optima S. A., Grenchen

DERNIÈRE CRÉATION

// Mouvement 10 1/2 lignes //  
qualité soignée



Demandez derniers prix et échantillons.

3142

## La fabrique BRAC S. A.

à Bretonbac (Cton de Soleure)

se recommande pour la livraison de

cadres en galalithe pour pendulettes.

Grand choix de couleurs et formes.

3048

## 5 lig. ovale A. S.



Cet article est livré avantageusement  
et en qualité garantie par

## Vogl & Co, S. A., Grenchen

3198

C'est dans votre intérêt,  
Si vous achetez nos produits :

**VIS - FOURNITURES  
FORETS - TARAUDS**

qualité renommée supérieure.

**USINES SPHINX**

Müller & Co, S. A., Soleure

1737

Arbres de Barillets soignés  
sont livrés avantageusement par

## Célestin Konrad

FABRIQUE « AZURÉA » MOUTIER

2914

## DIAMANTINE - RUBISINE - SAPHIRINE

Seuls fabricants des

1212

Procédés R. HAIST et OLIVIER MATHEY

## HOCHREUTNER & ROBERT S. A.

LA CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

Télgr. : Hochreutner.

Serre 40

Téléphone 74

SPÉCIALEMENT  
pour  
L'HORLOGERIE  
et les  
Industries annexes

**BREVETS  
D'INVENTION**  
DÉPÔTS DE MARQUES  
DESSINS ET MODÈLES  
**OFFICE  
W. KOELLIKER  
BIENNE**

93  
RUE CENTRALE  
TÉLÉPHONE  
11.22

2220

## Louis BANDELIER St-Imier

s'est fait une réputation dans  
**le NICKELAGE**  
et  
**l'ARGENTAGE**

de tous les genres de mouvements  
de montres.

Ses ateliers ont une énorme pro-  
duction. Malgré cela, la qualité  
du travail reste impeccable.



## Louis Bandelier St-Imier

— Téléphone N° 1.80 — 2444

## Louis BANDELIER St-Imier

se charge également du dorage  
de mouvements et de roues,

**ANGLAGES  
de PONTS**

par procédé spécial  
et de la

**GRAVURE DE LETTRES**

Livraison rapide.

Commissionnaire

pour La Chaux-de-Fonds, Le Locle  
et Tramelan.

# DIAMANTS BRUTS. BOORT-CARBONE

pour tous les usages industriels. — Outils diamantés.

Diamant blanc et noir pour poudre et burins. Pointes, Eclats, Esquilles, Poudres au plus bas prix.

## LUCIEN BASZANGER

SEUL CONCESSIONNAIRE  
BRUTS SCIENTIFIQUES  
« DJEVA »

6, Rue du Rhône, 6  
**GENÈVE**  
TÉLÉPHONE : STAND 4354

Saphir Montana. — Rubis d'Orient.  
Grenats des Indes.  
Saphir vert

## // DORAGES //

Mouvements soignés et courants.

2200

Roues adoucies circulaires et grenées.

Livraisons rapides.

Prix modérés.

V<sup>VE</sup> DE LS. ESTOPPEY-ADDOR & FILS

Maison fondée en 1880

BIENNE, Wasen 32

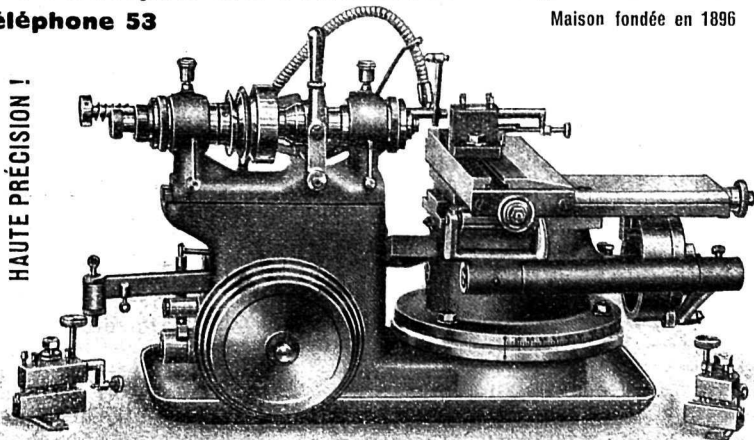
Téléphone 92

## HENRI HAUSER S.A. Madretsch-Bienne

Fabrique de Machines de précision

Téléphone 53

Maison fondée en 1896



HAUTE PRÉCISION !

HAUTE PRÉCISION !

Machine semi-automatique à tourner les pièces d'acier.

Raquettes, coquerets. Vider les pignons coulants et rectifier les trous, etc.

Spécialités : Machines à sertir simple 12 H., dernier modèle 1925,  
avec ou sans extraction spéciale.

Machine à sertir, système Quille — Machines à sertir verticale.

Machine à sertir **Fidus**.

Quilles de sertissages av. ajustement **cylindriques** ou **coniques**.

Quilles à sertir les ponts.

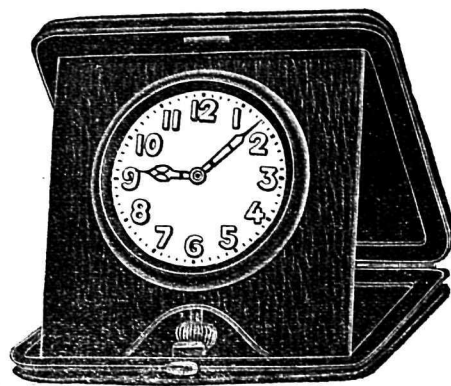
2839

Tours à tourner. — Fraiseuses horizontales et verticales.

Plaques brutes. Machines pour polir les aciers. Plaques de travail.

## SOCIÉTÉ HORLOGÈRE RECONVILIER

Reconvilier Watch Co S. A.



### Montre Portefeuille

19/21 et 21/24 lignes.

Tirette avec ou sans seconde,  
cadran blanc, cadran radium.

2902

Tous les genres ROSKOPF

Tous les genres ROSKOPF

**Coffres-Forts. M. Bolliger, constructeur,**  
La Chaux-de-Fonds  
Hôtel-de-Ville 7 b 3194 Téléphone 20.08

## François Huguenin, La Chaux-de-Fonds

Concorde 7 — Téléphone 3.39  
Spécialité de petites pièces cylindre, qualité soignée 2574



6 3/4 lig.



5 1/4 lig.



6 1/2 lig.